

Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis pada Puskemas Tendea Dongi - Tentena

¹⁾ Enggryth Yohanita Allo Posende, ²⁾ Radius Tanone

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: ¹⁾ eggypos@gmail.com, ²⁾ radiustanone@gmail.com

Abstract

Medical officers in the health service is obliged to make the medical records in accordance with Article 46 paragraph (1) of the Medical Practice Act which stipulates that doctors and dentists are required to make medical records in medical practice. Tentena Community Health centers record patient data and examination history in paper form. The process of recording the patient's identity can be done several times, resulting in data redundancy. The registration on this paper poses some risk that a typing error, double notes, and the length of time to write. It can interfere with the quality of service to the community health centers. In this research, a medical record information system application to Tentena Community Health centers. The result of information system is used to record patient data, the traffic data, historical data treatment and care, the data history of the disease and the patient's family of data. Based on test results, information systems developed are acceptable and fit for use in the Tendea Dongi - Tentena Community Health centers.

Keywords: Medical Information System, Medical Records, Tendea Dongi - Tentena Community Health centers

Abstrak

Seorang petugas medis dalam melakukan pelayanan kesehatan wajib membuat rekam medis sesuai dengan Pasal 46 ayat (1) UU Praktik Kedokteran yang menegaskan bahwa dokter dan dokter gigi wajib membuat rekam medis dalam menjalankan praktik kedokteran. Puskemas Tentena mencatat data pasien, dan riwayat pemeriksaan dalam bentuk kertas. Proses pencatatan identitas pasien dapat dilakukan beberapa kali, sehingga terdapat redundansi data. Pencatatan secara kertas ini menimbulkan beberapa resiko yaitu kesalahan penulisan, catatan ganda, dan lamanya waktu untuk menulis. Hal tersebut dapat mengganggu mutu pelayanan Puskemas kepada masyarakat. Pada penelitian ini dikembangkan aplikasi sistem informasi rekam medis untuk Puskesmas Tentena. Sistem informasi yang dihasilkan berfungsi untuk mencatat data pasien, data kunjungan, data riwayat pengobatan dan perawatan, data riwayat penyakit dan data keluarga pasien. Berdasarkan hasil pengujian, sistem informasi yang dikembangkan dapat diterima dan layak digunakan pada Puskesmas Tendea Dongi - Tentena.

Kata Kunci: Sistem Informasi Medis, Rekam Medis, Puskemas Tendea Dongi - Tentena

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.

²⁾ Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.